Data logger para 3 entradas de voltaje 0-10V y 1 entrada de dos estados

código: U5841



Data Logger diseñado para registrar 3 entradas de voltaje y 1 entrada de dos estados.

La grabación se ejecuta en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a un PC vía USB-C.

En el caso de que la temperatura rebase los límites preestablecidos de alarma, se indicará con un LED, en la pantalla LCD y acusticamente.

El registrador **incluye un certificado de calibración identificable** con trazabilidad metrológica de etalones que se basa en los requisitos de la norma **EN ISO/IEC 17025.**

Datos técnicos

ENTRADA DE VOLTAJE	
Rango de medición	0 a 10 V DC
Precisión	±10 mV
Resistencia de entrada	aprox. 130 kΩ
ENTRADA BINARIA	
Parámetros del contacto de tensión	Voltaje de entrada de nivel "L": <0,8 V (*); Voltaje de entrada de nivel "H":> 2 V; Voltaje mínimo aplicable: 0 V; Voltaje máximo aplicable: +30 V corriente continua
Parámetros del contacto libre de tensión	Resistencia de contacto en estado "conectado": <10 kOhm; Resistencia de contacto en estado "desconectado":> 2 MOhm; Tensión de contacto en estado "desconectado": aprox. 3 V; Duración mínima del estado necesaria para bloquear el estado: 1 s
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +60 °C
Canales	Entrada de voltaje 3x, entrada binaria 1x
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de registro	ajustable de 1 sa 24 h
Actualización de pantalla y alarma	ajustable 1 s, 10 s, 1 min

Modo grabación	no cíclico: el registro de datos se detiene después de llenar la memoria cíclico: después de llenar la memoria, los datos más antiguos se sobrescriben con los nuevos
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Alimentación	Batería de litio de 3,6 V, tamaño AA
Protección IP	IP20
Dimensiones	61 x 93 x 32 mm
Peso incluyendo baterías	aprox. 120 g
Garantía	3 años